



Optima 24KIS

باتوجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی،

قابل استفاده برای واحد های تا ۲۱۰ مترمربع

فن دار محفظه احتراق بسته

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل های خودکار پیش گیرانه
- شیر سه طرفه خودکار ایتالیایی
- دومبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایتالیایی با کمترین میزان رسوب گیری
- مجهز به سیستم های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:
- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب یاب الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم ضد گریپاژ پمپ و شیر سه طرفه

- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- سیستم ایمنی محدودکننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
- سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی

- سیستم احتراق آهسته
- سیستم بای پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، برابر با ۹۳٪

24KIS	واحد	مشخصات فنی
26.3 23,000	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
24.49 21,000	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.15	bar	حداقل فشار آب راه انداز
5	m.w.c	حداکثر ارتفاع پمپ
8	lit	ظرفیت منبع انبساط
¾	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
½	inch	قطر لوله های آب گرم و سرد
¾	inch	قطر لوله ورودی گاز
2.75	m ³ /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
14	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C
11.7	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C
6 10	cm	لوله داخلی لوله خارجی
33	kg	وزن خالص
400 740 332	mm	w h d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کاربرد دستگاه می باشد.

مدل Optima KIS، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دو چاره مخصوص صورت می پذیرد. این شوفاژ به یک فن نیز مجهز می باشد تا به کمک دودکش دو چاره، هوای لازم برای احتراق را از فضای آزاد به دستگاه برساند و گازهای ناشی از احتراق را به فضای آزاد هدایت نماید. به این ترتیب، کیفیت هوای محل نصب نیز حفظ می گردد.